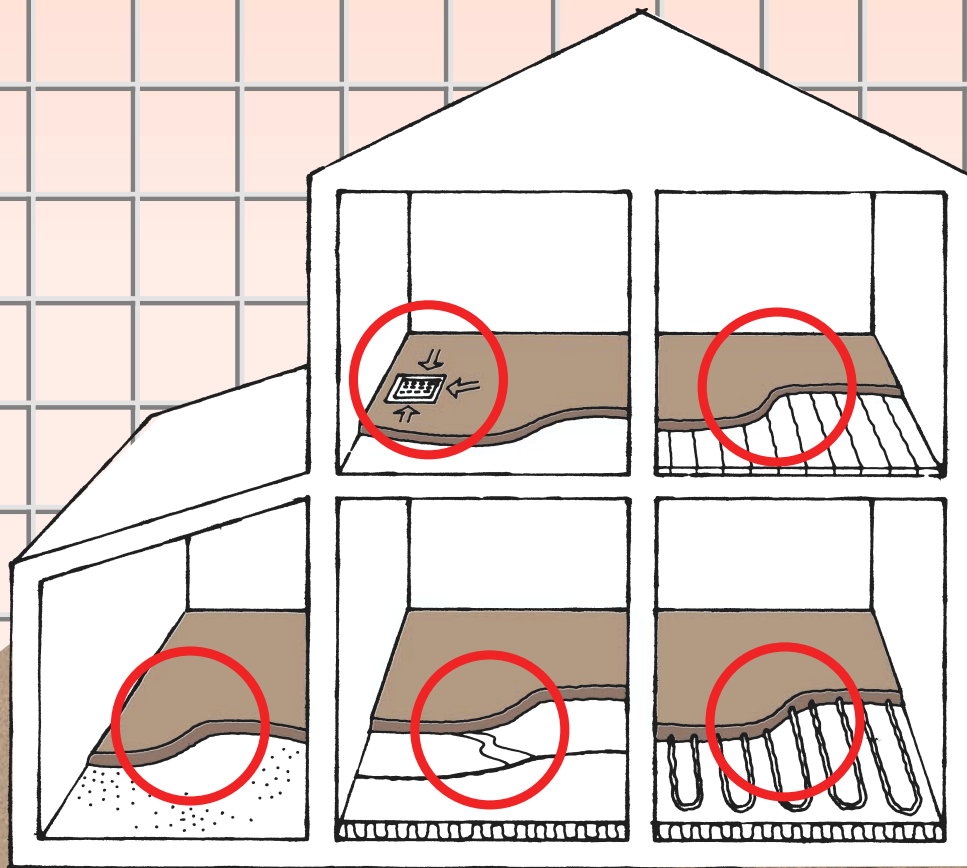


# **mira** **x-plan**



# mira x-plan

Wzmocniona plastikiem podłogowa masa szpachlowa do wyrównywania i wykonywania spadków na podłożach betonowych, wylewkach cementowych, betonie lekkim, płytach drewnianych, płytkach ceramicznych. Można nakładać przy pomocy ręcznych narzędzi lub pompy.

**Grubość warstwy 2-50 mm.**



## Przygotowanie

Stan podłoża ma decydujące znaczenie dla końcowej wytrzymałości wylewki. Podłoże musi być stałe, zwarte, wolne od kurzu, tłuszczu itp. Ewentualny szlam cementowy i słabe części podłoża betonowego należy zeszlifować lub wybić. Luźny kurz najlepiej usunąć odkurzaczem, natomiast tłuszcz, olej itp. na betonie, powierzchniach malowanych itp. zmyć środkiem 7110 base cleaner, agregatem ciśnieniowym lub inną efektywną metodą.



## Gruntowanie

Do gruntowania można przystąpić wtedy, kiedy podłoże jest przygotowane i na tyle suche, że primer może łączyć się z podłożem. Podłoża chłonne gruntuje się rozcieńczonym 4180 primer w proporcji 1 część primer na 3 części wody, który należy dobrze wcierać w podłoże za pomocą szczotki. Podłoża niechłonne jak powierzchnie malowane, płytki ceramiczne gruntuje się nierozcieńczonym 4180 primer, który posypuje się suchym proszkiem x-plan wcieraając go szczotką w świeżo naniesiony primer. Podłoża z płyt drewnianych gruntuje się nierozcieńczonym 4180 primer. Jeżeli nakłada się więcej warstw należy gruntować każdą warstwę masy szpachlowej. Temperatura otoczenia podczas stosowania min. +6°C, najlepiej przy temp. +10 – +18°C. Zużycie: 0,1-0,2 litra 4180 primer/m<sup>2</sup>.



## Mieszanie zaprawy

x-plan miesza się z ok. 4,5 l wody na 25 kg x-plan. Najlepiej miesza się elektrycznym agregatem lub w mieszalniku pompy do betonu. Jeżeli masę stosuje się do wykonania spadku należy wówczas zredukować ilość wody do 4 l/25 kg x-plan. Dodanie mniejszej ilości wody skróci czas użycia masy i zmniejszy jej płynność. Wymieszaną masę można użyć przez ok. 30 min. przy temperaturze otoczenia +10 – +18°C.

# Sposób nakładania x-plan



## Beton, wylewki cementowe, beton lekki, płytki ceramiczne, powierzchnie malowane

x-plan nakłada się natychmiast po wymieszaniu. Wylana masa rozplywa się samoczynnie, ewentualnie można wyrównać i rozprowadzić w rogach gładką szpachlą. Grubość warstwy wylewki 2-50 mm.



## Podłogi drewniane

x-plan wylewa się natychmiast po wymieszaniu. Na płyty wiórowe, sklejkę, podłogi z desek wylewa się masę bezpośrednio na zagruntowaną powierzchnię. Wylewkę z x-plan na podłożach drewnopochodnych można jedynie przykryć płytkami ceramicznymi (w/g specjalnej instrukcji). Grubość warstwy 5-50 mm.



## Podłogi z ogrzewaniem

x-plan nadaje się do wykonania cienkowarstwowych posadzek z ogrzewaniem. Kable montuje się topliwym klejem na ognioodpornym podłożu. Na podłożach palnych zaleca się wykonanie pod kablami wylewki o grubości warstwy 5 mm lub zamontowanie siatki zbrojeniowej o oczkach wielkości 20 mm. Siatkę zaleca się zawsze na podłogach z desek drewnianych. Warstwa wylewki musi przykryć kable grzejne min. 5-10 mm w zależności od efektu grzejnego kabli oraz stabilności podłoża.



## Wykonanie spadku

Wymieszana masa (ze zredukowaną ilością wody) wylewa się wzdłuż ścian przy czym masa samoczynnie spływa w kierunku otworu ściekowego. Zamontuj ogranicznik przy kratce ściekowej np. samoprzylepną listwę z pianki, aby masa nie spływała do ścieku. Kiedy masa stwardnieje na tyle, że możliwe jest ostrożne chodzenie po nawierzchni można przystąpić do wykończenia i dopasowywania przy kratce ściekowej.



## Wykończenie nawierzchni

Dalsze wykończenie nawierzchni można podjąć kiedy masa szpachlowa jest stwardniała i sucha. Czas schnięcia zależy od stopnia wilgotności podłoża. Klejenie płytek ceramicznych zwykle można rozpocząć po 6-12 godz. Izolację przeciwwilgociową z 4120 sealer lub z 4400 multicoat można rozpocząć po 12-18 godz. od wylania masy. Na podłogach z PCV, linoleum itp. należy przestrzegać odpowiednich zaleceń dostawcy wykładzin.



## mira flow

mira flow test stawia się na równej powierzchni, napelnia aż do kantu masą x-plan po czy pierścień unosi się aby odmierzona ilość x-plan mogła swobodnie rozlać się. Kiedy masa całkowicie rozplynęła się mierzy się jej średnicę, która przy prawidłowej ilości dodanej wody powinna wynosić 135-145 mm.

# Dane techniczne

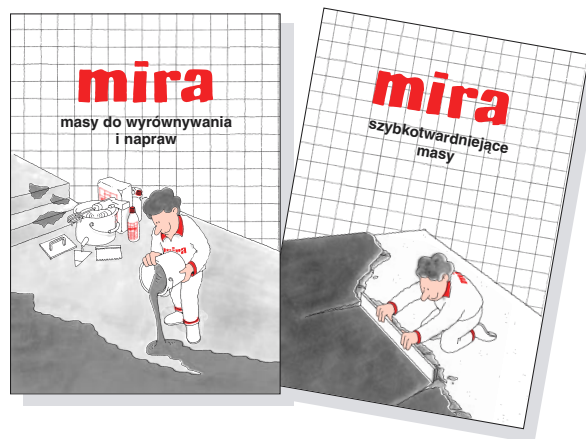
mira x-plan dostarczany jest jako produkt suchy składający się ze specjalnych cementów, piasku, środków wiążących, plastiku, włókien i dodatków.

Zużycie:	1,7 kg proszku/m <sup>2</sup> /każdy mm grubości warstwy
Grubość warstwy:	2-50 mm
Powierzchnie:	Stwardniałą masę można przykryć większością rodzajów okładzin jak np. linoleum, płytki ceramiczne, parkiet, wykładziny dywanowe. Wykończenie powierzchni farbą do podłóg można wykonać w obszarach o lżejszym natężeniu ruchu.
Stopień wilgotności:	Stwardniała masa wykazuje dobrą stabilność stopnia wilgotności
Siła na zginanie/rozciąganie:	ok. 9 MPa
Wytrzymałość na ściskanie:	27 MPa
Przyczepność:	> 3,0 MPa
Skurcz:	0,3 - 0,5 ‰
Czas korekcji:	15 - 20 min.
Czas użycia gotowej zaprawy:	30 min.
Możliwość chodzenia:	Lżejszy ruch po 2 godz. Dalsze wykańczanie nawierzchni po min. 6 godz.
Gęstość w stanie suchym:	1,7 kg/l
Gęstość w stanie mokrym:	1,9 kg/l
PH:	ok. 11 (w stanie mokrym)
Środki ochrony osobistej:	Patrz karta techniczna
Rozpływalność:	135 -145 mm (mira flow test)

Przy innych zadaniach z masami szpachlowymi i zaprawami do wylewania przeczytaj broszury:

”mira szybkotwardniejące masy”

”mira masy do wyrównywania i napraw”



# **mira**

## **byggeprodukter a/s**

EGEGÅRDSVEJ 2 • DK-4621 GADSTRUP • TEL. +45 46 19 19 46 • FAX +45 46 19 20 21

Dystrybutor: